Index	of	CI	aiı	ms

_	

Application/Control No.

10/054,447 Examiner

Casey Hagopian

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KEOGH ET AL.

Art Unit

1615

√	Rejected
=	Δllowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		ш	l .				ı			<u> </u>	
Cla	im	Date									
Ula Ula	-	_	r		Jak	•			\dashv		
_ 1	Original	5/29/07	İ								
Final	iĝi	8									
L	ŏ	Š.									
<u> </u>		۰,	<u> </u>	<u> </u>							
	1	~	<u> </u>	<u> </u>		_					
	1 2 3 4 5 6 7	V	_	ļ	_				\vdash	_	
	3	1 /	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		_	Щ	
	4	Υ,	<u>_</u>	ļ	_		L			:	
ļ	5	2	lacksquare	<u> </u>		<u> </u>					
	6	Q		<u> </u>	_	_	_				
		\leq	<u> </u>	\vdash	_	L_			<u> </u>		
<u> </u>	8 9	KZ,	<u>_</u>	_			<u> </u>				
	9	1	lacksquare			_		_			
L	10	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L_		
L	11-	二	<u> </u>	_	ļ	L.			ļ		
	12	$\sqcup \bot$	_	L	L	<u> </u>					
	13	Ш	<u> </u>			_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>]	
L	14	Ш	<u> </u>			_	_]	
	15	Ш									
	16	\coprod									
	11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 20-	П									
	18										
	19	Ш									
	20	\prod									
	21	\prod									
	22 23 24	Ш									
	23	Ш									
	24	Ш									
	25	Ш									
	26 27	Ш									
	27	Ш	L								
	28	Ш									
	29	Ш									
	30	Ш									
	31	Ш									
	32	П									
	33	П									
	34	П									
	35	\coprod									
	36 37	\prod									
	37	Ш	匚	\Box		oxdot	L				
	38	Ш	匚								
	39	Ш				L	L				
	40	Ш	L								
	41	Ш									
	42										
	43	Щ									
	44	\prod									
	45	\coprod									
	46	\prod									
	47										
	48	Ш									
	49	1									
	50	\vdash									

Cla	im					Date				
Final	Original	5/29/07								
				_			_			
	51			_	_		<u> </u>	_	_	
-	52 53 54 55	1	_				_			
	53	Н	_						_	
	54	4	_							
	55	Щ		ļ	L					
	56	Щ	_		_				_	_
	57 58	Щ.					Щ			
	58	1		_				_		
	59	!		_			'			
	60	1						_		
	61	Ļ					_	_		
	62	Щ	Щ	_						
<u> </u>	63	Щ.	ldash		L	L.,	L	L	Ш	_
	64 65	L	Ш	L	L					
	65									
	66 67	Щ								
	67	Щ								
	68									
	69 70	Ш								
	70									
	71									
	72									
	71 72 73									
	74 75									
	75									
	l 76									
	77 78	Ц								
	78									
	79	Π								
	80	П								
	81	П								
	82	П								
	83	\sqcap	Г							
	83 84	\sqcap						ļ		
	85	\Box			\Box					
	86	\sqcap	Γ							
	87	\sqcap							·	
	88	\sqcap							П	
	89									
	90									
	91									
	92									
	93	П								
	94									
	95					П			Ī.	
	96									
	97	口								
	98								Г	
	99	4				Г				
	100	_			Ι	Г			l –	

Claim		Date								
Final		5/29/07								
	191							Г		П
	102	$\overline{}$								Н
	103	H			-	-	_	\vdash		Н
	102 103 104	H				Т		Г		П
	105	H					Г	\vdash	_	Н
	105 106	\top			$\overline{}$			\vdash		П
	107	П								П
	108	П								П
	108 109	П								
	110	П								
	110 111	Ш					L			
	112									
	113	Ш								
	112 113 114 115									
	115									
	116 117	Ш		Ш			L			
	117	Ш				_	_			
	118	Щ	Щ				L			Ш
	119	Щ		<u> </u>		L				
	120	Щ.	_				_			Щ
	121	 _	\vdash	<u> </u>		_				Ш
	122	#	H	_			<u> </u>		_	Н
	123	!	_	_	_	_	<u> </u>	_		Н
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	#-		H		H	├	-		Н
	125	₩	H	-	_	-		-		Н
	127	1	-	 		\vdash	\vdash			Н
	128	╫		H		├	-	-	-	Н
	120	╫╴	-	┢		┝	\vdash		_	Н
	130	╫╴	\vdash	-		 	-			Н
	130 131	H	-	┢		\vdash	┢		-	Н
	132	H	 	┢		\vdash				Н
	133	H	Т	T		Ι		П	-	H
	133 134		Г			Г				М
	135	П								
	136	\prod								
	137	Ш	匚							
	138	Ш	_							Ш
	139	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	<u> </u>	Щ
L	140	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square
	141	H	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	$\vdash \vdash$
	142	arphi	 	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	143	Н	⊢	⊢	ļ	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	144 145	H	├	├-	 	\vdash	\vdash	\vdash	├—	$\vdash \vdash$
	146	H	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	147	╁┼	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash \mid$
	148	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	$\vdash \vdash$
	149	J	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	H
	1 50 -		\vdash		-	\vdash	\vdash	H	Ι	H
		ц	ч	_	ш		Щ.	L	Ц	ш

Index	of	Claims	(cont	inue	d)
IIIUEA	U,	Ciaiiii	100111	IIIIUC	u,



Application/Control No.

10/054,447 Examiner

Date

Casey Hagopian

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KEOGH ET AL.

Art Unit

1615

√	Rejected
H	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

									Щ.	Ц
CI	aim				_	Date	<u>. </u>			
		\vdash	$\overline{}$			Jack	_	-		М
_	Original									
Final	g.	5/29/07								
u.	5	12								
		$ldsymbol{ld}}}}}}$							_	Ш
	151	-								L
	152 153	ľ								
	153	П								
	154	П								
	154 155	П								
	156	Н			_		_			П
ļ —	157	Н	\vdash	Н						
	158	Н	\vdash	\vdash			_	_	\vdash	\vdash
	150	H	H	-	_	_	_		┢	\vdash
	159 160	╫	\vdash	<u> </u>			-	-	┝	Н
⊢—	100	H	-	H	-	\vdash			-	$\vdash \vdash$
 	161	+	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	162	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	163	Щ	_	<u> </u>	L.	Ш		L_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	164 165	Ш								Ш
	165	Щ	<u>_</u>	<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	166	Ц	L	L					L.	Ш
	167	Ц		L				<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	168									
Ĺ	169					į				
	170	П								
	171	Π	Г							
	172	П								П
	172 173 174	\top						_		П
	174	Ħ	_	\vdash			_			П
	175	H						Н	_	H
	175 176	H	\vdash	-	-	_	_	\vdash	┢	Н
	177	\vdash	┢	一				-	\vdash	Н
	178	1	\vdash	┢		\vdash	-		\vdash	Н
	179	H	├	├─	⊢	\vdash	-	 		Н
<u> </u>	180	Н	\vdash	H	-	-	-	-	-	\vdash
	100	╌	-	-	-	_	_		-	Н
<u> </u>	181	H	-		Ι_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├
<u> </u>	182	H	<u> </u>		⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	183	1	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	184	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ	ļ	Щ
	185	₽		<u> </u>	L_	L	L	L_	<u> </u>	Ш
<u></u>	186	11	辶	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	187	Ц	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	L			Ш
	188	Ш								
L	189	\coprod						L		
	190	\coprod			L				L	
	191	\Box								
	192	П								
	193	T						<u> </u>	T -	П
	194	T	· · ·						\Box	М
	195	\sqcap				_		\vdash	\vdash	\vdash
	196	1	\vdash	\vdash	 	 	Ι-	 	\vdash	Н
	197	╫	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	 	Н
	198	H	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash
	199	U	╁		\vdash	\vdash	-	\vdash	 	Н
<u> </u>		Ľ	\vdash	├		\vdash		-	-	$\vdash \vdash$
	200 -		I	l	l	l	l	l	1	1 1

1-			\vdash	_				_	,		_
	Final	Original	5/29/07								
ľ		201~			_				_		
ŀ		2 01 - 202	1				_	_			\vdash
ŀ		203	+		_		_	_			\vdash
ŀ		204	\top	\vdash				_	_		
t	-	205	\vdash	\vdash	_						├
ŀ		206	H	-	-			_			\vdash
t		207	\forall	\vdash	_	_				-	\vdash
ŀ		208	H	_				_	_		\vdash
ı		209	\top	_	\vdash			_			-
t		210	+	-	_	-	_		_	\vdash	\vdash
ı		211			_					_	-
ı		212	╅					_			<u> </u>
t		212 213	\sqcap		<u> </u>	\vdash				\vdash	
ı		214	+	_	_	-	_				Г
t		215	\top	\vdash		\vdash	Ι	_	Т		\vdash
ľ	-	215 216	Т					-			
t		217		<u> </u>	\vdash		Т	\vdash			
ı		217 218	\top				_	_			
Ì		219	\top		\vdash						\vdash
ı		220	1	\vdash				$\overline{}$	_		_
ı		221	\top								
ı	• • •	222	Т								
Γ		223	Т								
ſ		223 224	П								
[225									
		226									
L		226 227 228	Щ	L			_				<u> </u>
ļ		228	Ц	_			L.				
ļ		229 230	Ш			L	L		_		ļ
ļ		230	Ц,	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
ŀ		231	•	_			L		lacksquare	L	
ŀ		232	=	_			<u> </u>			_	<u> </u>
ŀ		233	V				<u> </u>		Ш	_	<u> </u>
-		2 34 -	-		ļ	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>
-		235	H	<u> </u>	_	\vdash		L		-	<u> </u>
-		236	Н-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-
-		237 238	₩	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	-	ļ	\vdash
ŀ		239	₩	<u> </u>	 	\vdash	⊢	-		\vdash	-
F		240	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	-
ŀ		241	1	\vdash			\vdash		H	\vdash	\vdash
ŀ				\vdash	 	 	 	-	Н	\vdash	\vdash
ŀ		243	*	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	_		-	\vdash
t		244	\mathbf{H}	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢═	 	\vdash	
ı		245		Г							
Ī		246	╫			Г				l	
		247		Ĺ							
		248									
		249	¥				匚				
[250	<u> </u>	<u> </u>						L	

Cla	Date										
Final	Original	5/29/07									
	251	=	_			H		Н			
	2 51 252	1									
	253	Ħ						Г	Т		
	254	π									
	255	T				_					
	256	T			-	Г		Г			
	257	\top									
	258	Π									
	259										
	260										
	261										
	262	Щ									
	263	L									
	264	Ш	Ш	Щ		Ш		Ш	Ш		
	265	1					_				
	266	4	_								
	267	4	\vdash	Ш		_	_	Ш			
	268	4	_	_			_				
	269	Н	_	_	-	H	-	-	-		
	270 271 2 72		Н			\vdash	\vdash	\vdash	-	_	
	9704		-	H	-			\vdash			
	273		\vdash		-						
	273 274	5	\vdash	_	-			-	-	\dashv	
	275	V	H	\vdash	_	┢					
	276	~									
	276 277	<u>n</u>									
	278	/									
	279 280	\odot									
	280	4	<u> </u>			<u> </u>					
	281	\leq	<u> </u>			<u> </u>					
	282		_	_		<u> </u>		_			
	283	Н	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_			
	284	+	<u> </u>		<u> </u>	ļ	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	285 286	H		\vdash	_	<u> </u>			_		
	287	H	-	├	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash		
	288	H	\vdash	├	_	\vdash		 	-		
	289	H	\vdash	 	\vdash	Η-	\vdash	\vdash			
	290		Г	 	\vdash			\vdash			
	291	₩								\square	
	292	_									
	293										
	294							Ĺ			
	295	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	Ш	L	Ш	
	296	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	L.,	Ш	
	297	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\square	
	298	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ	
	299	├—	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	Ш	
	300			l						Ш	